

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sesuai dengan perkembangan teknologi kebutuhan akan informasi yang dapat menampilkan data sesuai dengan keadaan sesungguhnya semakin dirasakan mendesak. Penerapan sistem informasi pada suatu instansi pemerintah maupun swasta sangat dibutuhkan, untuk memperoleh suatu informasi yang lebih cepat dan akurat. Menyadari akan kebutuhan itu, maka perlu dikembangkan suatu sistem informasi yang dapat menampilkan informasi yang cepat dan dapat diakses melalui *internet*.

Penggunaan sistem informasi ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi, efektivitas, dan kualitas layanan yang lebih baik. Selain itu, bisa juga untuk menunjang akuntabilitas PT Jamsostek Surakarta dalam menyajikan informasi dan meningkatkan kualitas pelayanan yang lebih baik terhadap masyarakat dan peserta Jamsostek Surakarta. Untuk itu dibuat pengembangan sistem informasi pada PT Jamsostek Surakarta berbasis *web* yang diharapkan dapat menghasilkan informasi yang berguna bagi pihak *internal* maupun pihak *eksternal*.

1.2 Rumusan Masalah

Perumusan masalah dalam penelitian ini yaitu bagaimana cara membuat sebuah pengembangan sistem informasi berbasis *web* yang berfungsi

menampilkan data umum pegawai dan informasi seputar program jaminan sosial tenaga kerja pada PT Jamsostek Surakarta.

1.3 Batasan Masalah

Pembatasan suatu masalah digunakan untuk menghindari adanya penyimpangan maupun pelebaran pokok masalah supaya penelitian tersebut lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan sehingga tujuan penelitian akan tercapai. Beberapa batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1) Sistem informasi ini membahas tentang informasi seputar PT Jamsostek Surakarta.
- 2) Program yang digunakan dalam pembuatan *web* ini adalah html 5.
- 3) Sistem informasi yang akan dibuat untuk kalangan *internal* karyawan yang ada di instansi PT Jamsostek Surakarta dan masyarakat .
- 4) *Software Web browser* yang digunakan adalah yang *compatible* dengan html5, yaitu Maxthon 4.0, Chrome 26, Firefox 20, dan Opera 12.10.
- 5) Isi dari pengembangan sistem informasi PT Jamsostek Surakarta berbasis *Web* menggunakan html5 ini yaitu :
 - a. Halaman *user* terdiri atas menu *home*, profil, peserta, *user*, program, pegawai, dan *gallery*.
 - b. Halaman *admin* terdiri atas menu berita, menu agenda, menu *upload*, menu jabatan, dan menu pegawai, menu buku tamu, menu peserta.
 - c. *Searching*.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian pengembangan sistem informasi berbasis *web* ini yaitu :

1. Membuat sebuah sistem informasi yang mengelola dan menampilkan data umum pegawai di PT Jamsostek Surakarta.
2. Membuat sistem informasi berbasis *web* yang menyajikan informasi mengenai program jaminan tenaga kerja di PT Jamsostek Surakarta.
3. Membuat sebuah sistem informasi berbasis *web* yang mudah digunakan dan membantu dalam pencarian informasi tentang PT Jamsostek Surakarta.
4. Membuat sebuah sistem informasi yang dapat digunakan untuk meningkatkan pelayanan di PT Jamsostek Surakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah :

1. Bagi pengguna

Diharapkan dengan adanya sistem informasi ini dapat membantu kinerja pelayanan instansi yang terkait. *Admin* dapat menambah, mengedit, serta menghapus data ke dalam sistem informasi dan langsung mengupdate data tersebut di *website*. Sehingga *user* dapat langsung mengakses dan mudah memperoleh data yang dibutuhkan serta dapat memberi kritik, saran, dan keluhan terhadap PT Jamsostek Surakarta.

2. Bagi peneliti

Memberikan pengetahuan lebih detail tentang html5 dan mengetahui fungsi *dreamweaver* yang digunakan untuk membuat sistem informasi PT Jamsostek Surakarta. Disamping itu, diharapkan menjadi media tolak ukur kemampuan yang didapatkan selama mengikuti perkuliahan dan dapat mempelajari hal baru selain yang didapat di perkuliahan.

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan skripsi yang memuat uraian secara garis besar.

isi skripsi adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab pendahuluan mendeskripsikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Berisi tentang teori-teori yang digunakan dalam penelitian, perancangan, dan pembuatan sistem.

BAB III METODE PENELITIAN

Menguraikan gambaran obyek penelitian, analisis semua permasalahan, perancangan sistem baik secara umum maupun spesifik.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Memaparkan dari hasil-hasil tahapan penelitian, mulai dari analisis, desain, hasil testing, dan implementasinya.

BAB V PENUTUP

Menguraikan kesimpulan dari penelitian dan saran-saran sebagai bahan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya.